

INFORMAZIONI PERSONALI



Sara Remelli

✉ [sara.remelli@unipr.it](mailto:sara.remelli@unipr.it)

🌐 <https://orcid.org/0000-0001-6816-0850>

Sesso Femminile | Data di nascita 08/12/1993 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Assegnista di ricerca

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/03/2023 – ATTUALE

GUEST EDITOR

Guest Editor dello Special Issue "Environmental Pollution and Bioremediation Technology" per la sezione "Applied Biosciences and Bioengineering" della rivista Applied Science

01/02/2023 – ATTUALE

TOPIC COORDINATOR

Coordinatore del Research Topic: "The Role of Soil Mesofauna as Indicators of Sustainable Ecosystem Management Plans" per le sezioni "Population, Community, and Ecosystem Dynamics" (Frontiers in Ecology and Evolution), "Plant-Soil Interactions" (Frontiers in Agronomy, Frontiers in Soil Science), e "Agroecological Cropping Systems" (Frontiers in Agronomy)

11/2022 – ATTUALE

CULTORE DELLA MATERIA in S.S.D. BIO/05 "Zoologia" e BIO/07 "Ecologia"

01/05/2022 – ATTUALE

ASSEGNISTA DI RICERCA (S.S.D. BIO/05 "Zoologia")

Assegno di ricerca dal titolo "Ruolo della biodiversità edafica nel mantenimento della funzionalità dei suoli e degli acquiferi di foreste appenniniche" presso l'Università degli Studi di Parma

2020 – ATTUALE

ATTIVITÀ DI REVISIONE

(2) Sustainability (2) Agronomy (2) Biology (2) Toxics (1) Forests (1) Environmental Science and Pollution Research (1) Plant and Soil (1) Journal of Economic Entomology (1) Insects

10/2017 – ATTUALE

CORRELATORE DI TESI

Correlatrice delle tesi:

- Andreoni, M. (2021/2022). *Impianti fotovoltaici a terra e biodiversità del suolo: effetti dei pannelli e delle differenti modalità di gestione*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Sergi, V. (2020/2021). *Effetti dei pannelli fotovoltaici a terra sulla qualità biologica del suolo*. UNIPR: Tesi di Master di I livello
- Pontiroli, K. (2020/2021). *Impatto della tempesta Vaia: biodiversità edafica in aree di schianto*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Scartozzi, J. (2020/2021). *Dall'analisi della biodiversità edafica alla divulgazione scientifica: museo di storia naturale e orto botanico luoghi per conoscere il suolo*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Mocka, A. (2020/2021). *Impatti di impianti fotovoltaici a terra sulla diversità delle comunità di artropodi edafici*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Bonaglia, C. (2020/2021). *PCB e PCDD: test di biorimediazione con Eisenia fetida e Lepidium sativum; simulazione degli effetti sulla percolazione in falda*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Lana, A. (2020/2021). *L'influenza dello sfalcio sulla fauna edafica: studio dei prati stabili del campus (UNIPR) sottoposti a diversa frequenza di taglio*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- De Vivo, A. (2019/2020). *Tempesta «Vaia» Impatto sulle comunità di artropodi edafici in aree interessate dal fenomeno di schianto*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Leati, G. (2019/2020). *Test ecotossicologici con Folsomia candida ed Eisenia fetida/andrei su terreni provenienti da affioramenti naturali di idrocarburi*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Visentin, F. (2018/2019). *Comunità edafiche animali come indicatori dello stato di salute dei suoli: il caso di Albarella*. UNIPR: Tesi di Master di I livello
- Pontiroli, K. (2018/2019). *Il Campus dell'Università di Parma: serbatoio di biodiversità del suolo*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Boselli, E. (2017/2018). *Sabbie contaminate da idrocarburi: test di tossicità con collemboli edafici*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Vincenzi, D. (2017/2018). *Impatto della presenza di idrocarburi nel suolo sulle comunità di artropodi edafici*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Ubaldi, M. (2017/2018). *Tossicità di erbicidi in fase di sperimentazione - Folsomia candida come*

*organismo target*. UNIPR: Tesi di laurea triennale

- Piacentini, V. (2017/2018). *Biorisanamento di suoli contaminati da idrocarburi: saggi ecotossicologici con Folsomia candida ed Eisenia fetida/andrei*. UNIPR: Tesi di laurea magistrale
- Sidoti, F. (2017/2018). *Definizione del livello di tossicità di erbicidi attraverso test con il collembolo Folsomia candida: due casi a confronto*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Trevisan, M. (2017/2018). *Etica, teoria e pratica dell'agricoltura sostenibile: differenti gestioni a confronto nella coltivazione del Pisum sativum*. UNIPR: Tesi di laurea triennale
- Bocchi, D. (2017/2018). *Valutazione della tossicità di terreni contaminati da pesticidi sul collembolo euedafico Folsomia candida*. UNIPR: Tesi di laurea triennale

E delle tesi attualmente in corso di: laurea magistrale di Azzali G., Viganò M., Scartozzi J., Trevisan M. e laurea triennale di Rondini G., Adorni G.

2017 – 2023

#### ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

- 07/02/2023: **Seminario e laboratorio pratico** dal titolo "Biodiversità e funzionalità dei suoli: metodi di indicazione di qualità biologica". Nell'ambito del Master universitario interateneo (Università di Parma, di Pavia, di Sassari, di Varese) di I livello in Gestione e conservazione dell'ambiente e della fauna
- 21/03 e 14/12/2022: **Seminario** dal titolo "La fauna edafica nel Biomonitoraggio e Biorisanamento". Nell'ambito dell'insegnamento "Capitale naturale e servizi ecosistemici: Qualità, funzionalità ed uso sostenibile dei suoli" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse dell'Università di Parma
- 09/11/2022: **Seminario** dal titolo "Cenni di zoologia sistematica e Utilizzo della fauna edafica nel Biomonitoraggio e Biorisanamento". Nell'ambito dell'insegnamento "Biologia dalle cellule agli Organismi Modulo II" del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università di Parma
- 27/06/2022 - 30/06/2022: **Docenza** per le escursioni di campo e i laboratori pratici di zoologia nella CAMPAGNA NATURALISTICA-AMBIENTALE per il corso di laurea triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente dell'Università di Parma, condotta a Cadore
- 28/06/2021 - 01/07/2022: **Docenza** per le escursioni di campo e i laboratori pratici di zoologia nella CAMPAGNA NATURALISTICA-AMBIENTALE per il corso di laurea triennale in Scienze della Natura e dell'Ambiente dell'Università di Parma, condotta in Val di Fassa
- 21/03/2022: **Seminario** dal titolo "La fauna edafica nel Biomonitoraggio e Biorisanamento". Nell'ambito dell'insegnamento: "Remediation techniques of contaminated aquifers" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse dell'Università di Parma
- 03/11/2021: **Seminario** dal titolo "Fauna del Suolo: bioindicatori ambientali". Nell'ambito dell'insegnamento "Biologia dalle cellule agli Organismi Modulo II" del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università di Parma
- 15/01/2019: **Seminario** dal titolo "Biorisanamento: Il contributo della fauna edafica". Nell'ambito dell'insegnamento "Messa in sicurezza e bonifica dei siti contaminati" del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche dell'Università di Parma

2017 – 2023

#### ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- 29/10/2022 – 26/02/2023: Partecipazione all'**organizzazione della mostra** "Vedere l'invisibile. Dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande", in particolare della sezione "L'invisibile perché nascosto. C'è vita nel suolo", **e dei laboratori** per le scuole secondarie di 1° e 2° ad essa connessi "Piccoli ma tosti! Il mondo sconosciuto degli organismi del suolo", tenuti presso l'APE Parma Museo
- 19-23-26/01/2023 – 23-24/02/2023: **Seminari e laboratori pratici** dal titolo "Corso base sull'indice QBSar (Qualità Biologica del Suolo secondo microartropodi)", presso ARPAV Treviso
- 20/05/2022: Conduzione del **laboratorio didattico** "OSSERVANDO S'IMPARA", rivolto alla Scuola Secondaria di 1° Grado di Trecasali presso il Museo di Storia Naturale sito in Via L.C. Farini 90 (Parma)
- 16/10/2018: Svolgimento di **attività didattico-laboratoriali** nell'ambito del progetto "Le fattorie didattiche verso la sostenibilità" (Regione Emilia-Romagna)
- 16/02/2017: **Lezione** sul suolo e sui test ecotossicologici ad esso applicabili, presso la scuola secondaria di Cortemaggiore (PC)
- 23/10/2017 – 25/10/2017: Partecipazione all'organizzazione della Roundtable 6, nell'ambito del progetto Horizon 2020 LANDMARK sulla gestione sostenibile del suolo in Europa. Presso Università di Parma

09/11/2017 – ATTUALE

#### COLLABORAZIONE DI TIPO OCCASIONALE PER SAGEA SR CENTRO DI SAGGIO S.R.L.

Esecuzione di Range Finding Test e Definitive Test con *Folsomia candida* (come da OECD/OCDE 232: OECD guidelines for testing chemicals): 13/02/2023 – ATTUALE, 21/03/2022 – 30/06/2022, 17/02/2021 - 31/08/2021, 24/05/2018 - 31/08/2018, 09/11/2017 - 15/12/2017

2020 – ATTUALE

#### LAVORO AUTONOMO DI NATURA PROFESSIONALE PER I.TER SOCIETÀ COOPERATIVA

Valutazione dell'indice QBS-ar e QBS-c dei campioni forniti da I.TER, ed elaborazione statistica e modellistica dei dati ottenuti nell'ambito del monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche e

biologiche dei suoli agricoli della Regione Emilia-Romagna: 25/01/2023 – ATTUALE, 13/02/2020 – 31/08/2020

16/07/2018 – 31/10/2018

**BORSA DI RICERCA "PERMEABILITÀ DEI SUOLI E RICARICA DEGLI ACQUIFERI: IL RUOLO DELLA COMPONENTE BIOTICA"**

Borsa di ricerca con scopo la valutazione delle relazioni tra permeabilità dei suoli ed effetti della comunità vivente del sottosuolo, con particolare riferimento alla ricarica degli acquiferi. Presso Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Università di Parma

2015 – 2017

**TIROCINIO**

- **29/11/2016 - 29/09/2017: Tirocinio presso Università degli Studi di Parma (Parma, Italia):** Svolgimento di test per lo studio sull'appetibilità ed effetti sulla sopravvivenza e riproduzione di diverse specie di tartufo sul collembolo euedafico *Folsomia candida*
- **03/2015 - 12/2015: Tirocinio presso Università degli Studi di Parma (Parma, Italia):** Test di preferenza alimentare sul collembolo *Folsomia candida* con il fine di determinare eventuali preferenze in termini di risorsa alimentare tra mix di cereali e 5 diverse specie di tartufo

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2018 – 31/01/2022

**DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA – Università degli Studi di Parma**

Livello 8 EQF

**Tesi:** "Biorisanamento di siti contaminati: le potenzialità degli invertebrati del suolo per ottimizzare la bonifica dei suoli e degli acquiferi"

04/08/2020 – 30/04/2021

**PERCORSO FORMATIVO PF24 – Università degli Studi di Parma**

Conseguimento dei 24 crediti formativi universitari nelle discipline antro-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche necessarie per l'accesso al Concorso Nazionale FIT per l'insegnamento negli istituti secondari di primo e secondo grado.

2015 – 2017

**DOTTORE IN ECOLOGIA E CONSERVAZIONE DELLA NATURA – Università degli Studi di Parma**

Livello 7 EQF

**Classe di laurea:** LM-6

**Tesi:** "Relazioni trofiche tra funghi ipogei e collemboli: scelta alimentare, effetti sulla sopravvivenza e riproduzione di *Folsomia candida*"

**Voto:** 110 e lode

2012 – 2015

**DOTTORE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE – Università degli Studi di Parma**

Livello 6 EQF

**Classe di laurea:** L-32

**Tesi:** "Diverse specie di tartufo a confronto: test di preferenza alimentare con *Folsomia candida* Willem (*Collembola*)"

**Voto:** 103/110

2007 – 2012

**DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO – Liceo Scientifico Belfiore (Mantova)**

Livello 4 EQF

Indirizzo bilinguismo (lingue straniere: inglese e spagnolo)

**Voto:** 87/100

## ESPERIENZE ALL'ESTERO

08/09/2019

**SPEAKER per "La vida en los suelos: una visión geográfica doblemente ignorada" (Cáceres, España)**

Attività di divulgazione scientifica durante la III Settimana della Scienza dell'Università di Extremadura (Cáceres)

06/03/2017 – 05/05/2017

**ERASMUS+ SMT (Cabriels, España)**

Mobilità ai fini di tirocinio presso IRTA - Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries, dove si sono investigate

- tecniche di laboratorio e di campo per la protezione sostenibile delle piante;
- estrazione di DNA e PCR convenzionale per l'identificazione di predatori polifagi;
- estrazione di DNA e qPCR per fitoplasmii e per la quantificazione di componenti micologiche ipogee nel suolo;
- analisi di risultati di PCA (Principal Component Analysis) con il programma Trace Finder

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano e Spagnolo

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2

Diploma di spagnolo come lingua straniera (DELE), di livello C2, erogato dall'Istituto Cervantes

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

**Buone capacità comunicative**

Sviluppate nel corso della carriera universitaria tramite esami, presentazioni di studi e progetti, e attraverso lo svolgimento di attività di tutorato e di seminari volti a esporre il proprio lavoro sperimentale ad un pubblico non solo di docenti, ma anche di studenti e di non esperti in materia

**Ottime competenze relazionali**

Acquisite tramite gruppi di lavoro ed esperienze di volontariato alla Notte dei Ricercatori di Parma, attraverso l'interazione e la collaborazione con persone di nazionalità diverse durante la partecipazione al progetto di tirocinio Erasmus, alla RoundTable 6 e ai workshop

Competenze organizzative e gestionali

**Buone capacità organizzative**

Acquisite durante il dottorato, la partecipazione a gruppi di lavoro, e attraverso l'attività di tutorato e di co-relatore di tesi

Competenze professionali

- Uso di bioindicatori di suolo, acqua e aria (QBS-ar, QBS-c, Biodiversity Friend)
- Competenze in ambito eco-tossicologico tramite uso di test su fauna edafica (ISO 11267-99 e 11268-98 e OECD 232)
- Padronanza dei metodi di analisi di pH e sostanza organica del suolo
- Competenza nell'analisi statistica dei dati ecologici

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

**Competenze generali**

- Ottima conoscenza di Microsoft e IOS
- Ottimo utilizzo dei principali browser (Explorer Edge Chrome Safari Firefox)

**Pacchetto Office**

Ottima conoscenza pacchetto Office

**Pacchetto Adobe**

- Conoscenza discreta Adobe InDesign
- Conoscenza base Adobe Photoshop e Illustrator
- Conoscenza minima Adobe Premier e After Effect

**Software statistici**

Ottima conoscenza di R

Altre competenze

- Formazione generale e specifica (rischio basso e medio) in materia di sicurezza per lavoratori (ultimo aggiornamento 05/05/2022)

- Formazione specifica per lavoratori, RLS, RSPP, ASPP in materia di prevenzione e sicurezza per l'Organizzazione del Lavoro nell'emergenza SARS-CoV-2
- TEst sulle Competenze, 2015 - Attestato di risultato del test TECO, facente parte del progetto sulla valutazione degli esiti degli apprendimenti dei laureandi italiani tramite un test (TEst sulle Competenze, TECO). Risultato totale TECO: 1135

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Publicazioni

1. Maienza, A., **Remelli, S.**, Verdinelli, M., Baronti, S., Crisci, A., Vaccari, F.P., Menta, C. (2023). *A magnifying glass on biochar strategy: long-term effects on the soil biota of a Tuscan vineyard*. J Soils Sediments. DOI: 10.1007/s11368-023-03447-5
2. Bellotti, G., Taskin, E., Guerrieri, M.C., Beone, G.M., Menta, C., **Remelli, S.**, Bandini, F., Tabaglio, V., Fiorini, A., Capra, F., Bortolaso, R., Sello, S., Sudiro, C., Cocconcetti, P.S., Vuolo, F., Puglisi, E. (2022). *Agronomical valorization of eluates from the industrial production of microorganisms: Chemical, microbiological, and ecotoxicological assessment of a novel putative biostimulant*. Frontiers in Plant Science. 13:907349. DOI: 10.3389/fpls.2022.907349
3. **Remelli, S.**, Scibona, A., Nizzoli, D., Mantovani, L., Tribaudino, M., Celico, F., & Menta, C. (2022). *Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils and its implications for percolating water*. Environmental Research, 214, 113765. DOI: 10.1016/J.ENVRES.2022.113765
4. Menta, C., Lozano Fondón, C., **Remelli, S.** (2022). *Soil Arthropod Community in Spruce Forests (Picea abies) Affected by a Catastrophic Storm Event*. Diversity, 14, pp. 440. DOI: 10.3390/d14060440
5. **Remelli, S.**, Celico, F., Menta, C. (2022). *The Ecotoxicity Approach as a Tool for Assessing Vermiremediation Effectiveness in Polychlorobiphenyls, Polychlorodibenzo-p-Dioxins and Furans Contaminated Soils*. Frontiers in Environmental Science, 10, pp. 640. DOI: 10.3389/FENVS.2022.907260
6. Bandini, F., Taskin, E., Vaccari, F., Soldano, M., Piccinini, S., Frache, A., **Remelli, S.**, Menta, C., Cocconcetti, P.S., Puglisi, E. (2022). *Anaerobic digestion and aerobic composting of rigid biopolymers in bio-waste treatment: fate and effects on the final compost*. Bioresource Technology, 351, pp. 126934. DOI: 10.1016/j.biortech.2022.126934
7. Fiorini, A., **Remelli, S.**, Boselli, R., Mantovi, P., Ardeni, F., Trevisan, M., Menta, C., Tabaglio, V. (2022). *Driving crop yield, soil organic C pools, and soil biodiversity with selected winter cover crops under no-till*. Soil and Tillage Research 217, 105283. DOI: 10.1016/J.STILL.2021.105283
8. **Remelli, S.**, Rizzo, P., Celico, F., Menta, C. (2020). *Natural Surface Hydrocarbons and Soil Faunal Biodiversity: A Bioremediation Perspective*. Water, 12, pp. 2358. DOI: 10.3390/w12092358
9. Rizzo, P., Malerba, M., Bucci, A., Sanangelantoni, A.M., **Remelli, S.**, Celico, F. (2020). *Potential Enhancement of the In-Situ Bioremediation of Contaminated Sites through the Isolation and Screening of Bacterial Strains in Natural Hydrocarbon Springs*. Water, 12, pp. 2090. DOI: 10.3390/w12082090
10. Menta, C., Conti, F.D., Lozano Fondón, C., Staffilani, F., **Remelli, S.** (2020). *Soil Arthropod Responses in Agroecosystem: Implications of Different Management and Cropping Systems*. Agronomy, 10, pp. 982. DOI: 10.3390/agronomy10070982
11. Lozano Fondón, C., Barrena-González, J., Pulido Fernández, M., **Remelli, S.**, Lozano Parra, J., Menta, C. (2020). *Effects of Livestock Pressure and Vegetation Cover on the Spatial and Temporal Structure of Soil Microarthropod Communities in Iberian Rangelands*. Forests, 11, pp. 628. DOI: 10.3390/f11060628
12. Menta, C., **Remelli, S.** (2020). *Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation*. Insects, 11(1), pp. 54. DOI: 10.3390/insects11010054
13. **Remelli, S.**, Petrella, E., Chelli, A., Conti, F.D., Fondón, C.L., Celico, F., Francese, R., Menta, C. (2019). *Hydrodynamic and soil biodiversity characterization in an active landslide*. Water, 11(9), pp. 1882. DOI: 10.3390/w11091882
14. Menta, C., Siniscalco, C., Bonati, B., **Remelli, S.** (2019). *Food Choice and Fitness of Folsomia candida (Collembola, Isotomidae) Fed on Twelve Species of Truffle*. Frontiers in Environmental Science, 7. DOI: 10.3389/fenvs.2019.00114
15. Zanini, A., Petrella, E., Sanangelantoni, A.M., Angelo, L., Ventosi, B., Viani, L., Rizzo, P., **Remelli, S.**, Bartoli, M., Bolpagni, R., Chelli, A., Feo, A., Francese, R., Iacumin, P., Menta, C., Racchetti, E., Selmo, E.M., Tanda, M.G., Ghirardi, M., Boggio, P., Pappalardo, F., De Nardo, M.T., Segadelli, S., Celico, F. (2019). *Groundwater characterization from an ecological and human perspective: an interdisciplinary approach in the Functional Urban Area of Parma, Italy*. Rendiconti Lincei,

Scienze Fisiche naturali. DOI: 10.1007/s12210-018-0748-x

## Riconoscimenti e premi

- 2022 **2022 BEST PAPER AWARD - Insects journal**  
 Articolo vincitore: "Soil Health and Arthropods: From Complex System to Worthwhile Investigation. Insects, 11(1), pp. 54. DOI: 10.3390/insects11010054"  
 di *Cristina Menta e Sara Remelli*
- 2019 **PREMIO AL POSTER – Wageningen Soil Conference**  
 Titolo del poster: "Soil biodiversity characterization and its hydrodynamic connection in an active landslide"  
 di *Sara Remelli, Fabio Gatti, Emma Petrella, Alessandro Chelli, Fulvio Celico, Cristina Menta*

## Presentazioni/Relazioni/Poster

- 13/03/2023-15/03/2023 **POSTER "Responses of Soil Arthropod Biodiversity to Extreme Events: First Signs of Change After "Vaia" Storm"**  
 di *Sara Remelli, Carlos Lozano Fondón, Cristina Menta*  
 presentato alla 3rd Global Soil Biodiversity Conference presso lo University College Dublin (Ireland)
- 05/10/2022-07/10/2022 **SPEAKER "Ruolo e potenzialità della pedofauna nei processi di biorisanamento di suoli contaminati"**  
 di *Sara Remelli, Fulvio Celico, Cristina Menta*  
 presentato al 43° Congresso Nazionale della Società Italiana della Scienza del Suolo "Il suolo nella transizione ecologica" a Roma
- 24/06/2022 **SPEAKER "Edaphic fauna applications in Biomonitoring and Bioremediation"** per la delegazione dell'Università di Port Harcourt presso l'Università di Parma
- 06/09/2021 – 09/09/2021 **POSTER "Vermiremediation applied to PCB and PCDD/F contaminated soils, effectiveness on percolating water and nutrients mobility"**  
 di *Sara Remelli, Alessandro Scibona, Daniele Nizzoli, Fulvio Celico, Cristina Menta*  
 presentato all'"International Biodeterioration and Biodegradation Symposium-IBBS18: Microbes, Man and the Environment: Societal Challenges and the Role of Microorganisms in the Anthropocene"
- 10/03/2020 – 12/03/2020 **ABSTRACT "Soil monitoring using arthropod adaptation to soil: the case of QBS-ar index"**  
 di *Cristina Menta, Federica Delia Conti, Carlos Lozano Fondón, Fabio Gatti, Sara Remelli*  
 pubblicato negli atti del Global Symposium On Soil Biodiversity (GSOBI21)
- 04/06/2019 – 07/06/2019 **SPEAKER "Effects of natural hydrocarbon seepages on soil fauna biodiversity: A case of study"**  
 alla School of Soil Biodiversity and Bioindication, organizzata dalla Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS), con oggetto "Biodiversity and bioindicators in monitoring and management of contaminated soils" a Portici (NA)

## Appartenenza a gruppi / associazioni

- 02/2022 – ATTUALE **International Network on Soil Biodiversity**  
 Partecipazione al Working Group - 1: "Development of guidelines for measuring, assessing and monitoring (MAM) soil biodiversity"
- 07/2021 – ATTUALE **Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS)**  
 Socia per la Divisione 2: "Proprietà e processi del Suolo"
- 2018 – ATTUALE **Gruppo di Lavoro QBS-ar (SISS)**
  - Membro del gruppo di lavoro "QBS-ar", il quale intende essere un riferimento nazionale e internazionale per le applicazioni e l'evoluzione dell'Indice di Qualità Biologica del Suolo (QBS) basata sulla comunità dei microartropodi (ar)
  - **Coordinatore** del Sottogruppo 7: "Realizzazione sito web e logo"

## Corsi

- 06/05/2021 – 07/05/2021 **Il software R - Corso avanzato**  
 Corso avanzato nell'utilizzo del software R, tenuto dal dott. Marco Chierici
- 01/09/2020 – 04/09/2020 **Ecological statistics with R**  
 Corso di statistica applicata all'ambito ecologico, utilizzando il software R, tenuto dal prof. Raul Primicerio
- 18/06/2019 – 20/06/2019 **A primer in ecological networks**  
 International summer school sui network come strumenti per la comprensione di sistemi socio-ecologici complessi, tenuta dal Prof. Antonio Bodini a Parma
- 23/05/2019 – 30/05/2019 **Introduction to Geostatistics**  
 Corso introduttivo di geostatistica, con l'utilizzo del software SGeMS, tenuto dal Prof. Jaime Gómez

- Hernández a Parma
- 2018 – 2019 [Study skills: English for Academic Purposes](#)  
 Corso di Lingua Inglese per Dottorandi tenuto dalla docente prof.ssa Anila Scott-Monkhouse a Parma
- 2017 [Verificatori della Norma Biodiversity Friend](#)  
 Corso promosso da World Biodiversity Association onlus in collaborazione con WBA Project srl Unipersonale – Impresa Sociale, con inserimento (a seguito del superamento del test) nell'elenco dei verificatori in formazione  
<http://biodiversityassociation.org/it/biodiversity-friend/elenco-verificatori-biodiversity-friend-accreditati/>
- 2016 [NHI101x: Drawing Nature, Science and Culture: Natural History Illustration 101](#)  
 Corso online di disegno naturalistico offerto dall'Università di Newcastle tramite l'iniziativa edX, con ottenimento di certificazione in seguito a verifica delle capacità acquisite
- Webinar
- 06/04/2022 [Introduzione all'analisi dei dati univariati e multivariati tramite MATLAB](#)  
 Tenuto dal prof. Marco Riani, Centro di Ricerca Interdipartimentale di Statistica Robusta e il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
- 02/2022 [Aree Protette e Biodiversità](#)  
 Ciclo di 4 seminari organizzati nell'ambito Piano Lauree Scientifiche (PLS) del Corso di Laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente dell'Università di Parma
- 09/02/2021 – 18/02/2021 [SOIL4LIFE: Tutela del suolo dai processi di impermeabilizzazione e dalla perdita di materia organica](#)  
 Ciclo di 4 incontri formativi da 2 ore ciascuno, promosso da Rete delle Professioni Tecniche (RPT) in collaborazione con il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DASTU) del Politecnico di Milano, ISPRA e Legambiente
- 29/01/2021 [Biologia, Ambiente e Territorio](#)  
 Organizzato dalle delegazioni regionali Toscana-Umbria ed Emilia-Romagna-Marche dell'Ordine nazionale dei Biologi
- 17/11/2020 [Forage4Climate](#)  
 Convegno finale del progetto Forage4Climate, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma Life +
- 17/06/2020 [Exploring the native soil biodiversity to promote crop productivity and sustainability](#)  
 Tenuto da Stefano Mocali, nell'ambito della SISS School of Soil Biodiversity and Bioindication (XII edizione: "Soil management and quality in the era of sustainable agriculture intensification")
- 16/06/2020 [Finding the right scale for soil microbial community analyses from aggregates to continents](#)  
 Tenuto da Christoph C. Tebbe, nell'ambito della SISS School of Soil Biodiversity and Bioindication (XII edizione: "Soil management and quality in the era of sustainable agriculture intensification")
- 03/06/2020 [La bonifica ecocompatibile dei suoli agricoli contaminati. Guida operativa al protocollo ECOREMED](#)  
 Organizzato dall'Ordine dei dottori Agronomi e dottori Forestali di Salerno, in collaborazione con il dipartimento di agraria dell'Università Federico II di Napoli, la SISS, la SIA, l'AIA sez. Campania, Basilicata e Calabria
- 22/05/2020 [Soil Biodiversity: a nature-based solution?](#)  
 Tenuto dalla FAO's Global Soil Partnership
- Workshop
- 02/05/2019 – 07/05/2019 [From Lab to Market" on entrepreneurship and technology commercialization](#)  
 Volto ad approfondire i diversi modi in cui è possibile di utilizzare i risultati della ricerca e commercializzare le nuove tecnologie. Svolto all'Università di Parma e all'AIT di Vienna
- 26/11/2018 – 27/11/2018 [Microscopia e Biodiversità](#)  
 Workshop teorico-pratico focalizzato sull'applicazione di diverse tecniche di microscopia ottica ed elettronica nel campo dello studio della biodiversità. Organizzato dalla Società Italiana di Scienze Microscopiche, con il supporto del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo a Urbino
- 21/02/2018 [Giomata di confronto tecnico QBS-ar](#)  
 Partecipazione alla giornata di confronto tecnico sulla metodologia di determinazione dell'indice di Qualità Biologica dei Suoli da microartropodi (QBS-ar), organizzata da Timesis a San Giuliano Terme (Pisa)
- 2018 [GO BIODIVERSAMENTE CASTAGNO e CASTANI-CO](#)  
 Partecipazione alla presentazione degli obiettivi e programmi dei GO BIODIVERSAMENTE CASTAGNO e CASTANI-CO, Bologna
- 2014 [Ricerca Bibliografica Online](#)

## Eventi

24/02/2021

Evento Mission soil health and food “Caring for Soil is Caring for life. 24 febbraio | Materiali e registrazione

Partecipazione all'evento della missione di Horizon Europe proposta dal Mission Board Soil Health and Food. Primo incontro di presentazione nazionale dell'iniziativa organizzato dal Ministero dell'Università e della Ricerca in collaborazione con APRE – Agenzia della Promozione della Ricerca Europea, Santa Chiara Lab – Università di Siena e Fondazione ReSoil.

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Parma, 21/03/2023

